

Informe PROA-NEN

Títol

Canvi en el tal de la sensibilitat antibiòtica

Justificació.

L'any 2019, el Comitè Europeu d'Avaluació de la Sensibilitat Antimicrobiana (EUCAST), organisme regulador dels estudis de sensibilitat dels bacteris als antimicrobians, va realitzar una actualització dels punts de tal de la sensibilitat antibiòtica i va redefinir les categories clíniques com "Sensible", "Intermèdia" i "Resistent".

Recomendacions.

Les noves definicions són:

S – SENSIBLE amb la dosificació estàndard: alta probabilitat d'èxit terapèutic utilitzant una dosi estàndard de l'antibiòtic.

I – SENSIBLE quan s'incrementa l'exposició (Sensible EI): alta probabilitat d'èxit terapèutic perquè s'ha ajustat la pauta de dosificació (dosi més alta, Interval entre dosis més curt, temps d'infusió més llarg) o per la concentració de l'antimicrobià en el focus d'infecció. Aquesta categoria substitueix a l'antiga intermèdia.

R – RESISTENT: hi ha alta probabilitat de fracàs terapèutic.

Amb els canvis, la categoria "sensible" desapareix per a alguns antibiòtics que requereixen dosis més altes, com penicil·lines, cefalosporines i quinolones davant de microorganismes com *Pseudomonas aeruginosa*. Aquests antibiòtics que fins ara s'informaven com a "sensibles", apareixeran com a "sensibles a exposició incrementada", coexistint aquest resultat a l'antibiograma amb el d'altres antibiòtics, com meropenem, que es continuarà informant com a "sensible". Això **NO** canvia res respecte al "sensible"

actual i **NO** vol dir que s'hagin de tractar amb meropenem, en lloc de piperacil·lina-tazobactam, cefalosporines amb activitat antipseudomònica o ciprofloxacina.

Pel mateix motiu, a l'informe de l'antibiograma, veuran el següent comentari:

Sensible EI – Sensible quan s'incrementa l'exposició, ja sigui ajustant la pauta de dosificació (augment de dosi, freqüència i/o canvi de via d'administració), per perfusió contínua o per concentració del fàrmac al focus de la infecció.

Des del PROA-NEN i des del Servei de Microbiologia restem a la vostra disposició per qualsevol explicació addicional o formació específica.

Barcelona, gener 2024